

10/529972

COPY



Docket No.: 11345/119001  
(PATENT)

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re Letters Patent of:  
Jean-Claude Sarfati et al.

Patent No.: 7,356,815

Issued: April 8, 2008

For: INTEGRATED SOFTWARE AND METHOD  
FOR AUTHENTICATING SAME

Certificate  
JUN 16 2008  
of Correction

**REQUEST FOR CERTIFICATE OF CORRECTION  
PURSUANT TO 37 CFR 1.322**

Attention: Certificate of Correction Branch  
Commissioner for Patents  
P.O. Box 1450  
Alexandria, VA 22313-1450

Dear Sir:

Upon reviewing the above-identified patent, Patentee noted typographical errors which should be corrected.

On the Cover Page:

On the Cover Page, section (75) Inventors, line one, "Jean-Claude Sarfati, Paris (FR)" should be --Jean-Claude Sarfati, Enghien les Bains (FR)--.

On the Cover Page, section (75) Inventors, line two, "Herve Chau, Enghien les Bains (FR)" should be --Herve Chau, Paris (FR)--.

The errors were not in the application as filed by applicant; accordingly no fee is required.

RECEIVED-USPTO  
Patent Publication

Transmitted herewith is a proposed Certificate of Correction effecting such amendment. Also enclosed, as evidence of the error, is a copy of the cover page as issued and a copy of the declaration. Patentee respectfully solicits the granting of the requested Certificate of Correction.

Applicant believes no fee is due with this request. However, if a fee is due, please charge our Deposit Account No. 50-0591, under Order No. 11345/119001.

Dated: June 10, 2008

Respectfully submitted,

By TPS #45,079  
Jonathan P. Osha *Thomas Schleske*  
Registration No.: 33,986  
OSHA · LIANG LLP  
1221 McKinney St., Suite 2800  
Houston, Texas 77010  
(713) 228-8600  
(713) 228-8778 (Fax)



US007356815B2

(12) **United States Patent**  
Sarfati et al.

(10) **Patent No.:** US 7,356,815 B2  
(45) **Date of Patent:** Apr. 8, 2008

(54) **INTEGRATED SOFTWARE AND METHOD  
FOR AUTHENTICATING SAME**

(75) Inventors: Jean-Claude Sarfati, Paris (FR);  
Hervé Chau, Enghien les Bains (FR)

(73) Assignee: **Thomson Licensing,**  
Boulogne-Billancourt (FR)

(\*) Notice: Subject to any disclaimer, the term of this  
patent is extended or adjusted under 35  
U.S.C. 154(b) by 0 days.

(21) Appl. No.: 10/529,972

(22) PCT Filed: Oct. 2, 2003

(86) PCT No.: PCT/FR03/50073

§ 371 (c)(1),  
(2), (4) Date: Dec. 30, 2005

(87) PCT Pub. No.: WO2004/032328

PCT Pub. Date: Apr. 15, 2004

(65) **Prior Publication Data**

US 2006/0156000 A1 Jul. 13, 2006

(30) **Foreign Application Priority Data**

Oct. 4, 2002 (FR) ..... 02 12325

(51) **Int. Cl.**  
G06F 9/44 (2006.01)

(52) **U.S. Cl.** ..... 717/168; 713/176; 713/164;  
709/229

(58) **Field of Classification Search** ..... None  
See application file for complete search history.

(56) **References Cited**

**U.S. PATENT DOCUMENTS**

6,675,201 B1 \* 1/2004 Parkkinen ..... 709/216  
6,901,518 B1 \* 5/2005 Scheifler et al. ..... 726/12

**FOREIGN PATENT DOCUMENTS**

EP 0 770 957 A2 5/1997  
EP 1 033 652 A2 9/2000  
WO WO-00/64178 A1 10/2000  
WO WO-02/061557 A2 8/2002

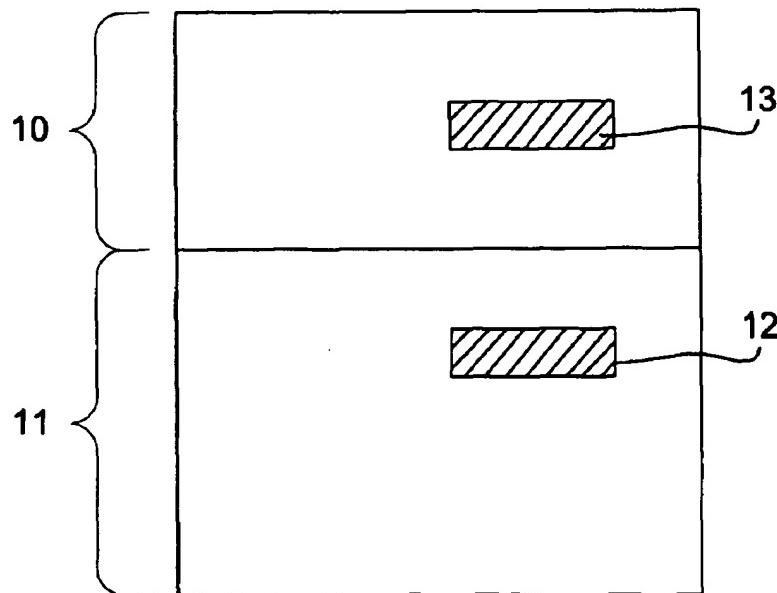
\* cited by examiner

*Primary Examiner*—Wei Zhen  
*Assistant Examiner*—Phillip H Nguyen  
(74) *Attorney, Agent, or Firm*—Osha Liang LLP

(57) **ABSTRACT**

The invention concerns a method for authenticating a software downloaded in a terminal, comprising the following steps: authenticating by certificate said downloaded software by means of a software integrated in said terminal; authenticating by certificate, during execution of said downloaded software, said integrated software by means of an authenticating software module associated with said downloaded software.

6 Claims, 2 Drawing Sheets



RECEIVED U.S.P.T.O.  
Patent Publication

JUN 16 2008



## Declaration and Power of Attorney for Patent Application

## Déclaration et Pouvoirs pour Demande de Brevet

### French Language Declaration

En tant que l'inventeur nommé ci-après, je déclare par le présent acte que:

Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont ceux figurant ci-dessous à côté de mon nom.

Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionné ci-dessous), ou l'un des premiers co-inventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention intitulée

INTEGRATED SOFTWARE AND METHOD FOR AUTHENTICATING SAME

et dont la description est fournie ci-joint à moins que la case suivante n'ait été cochée:

A été déposée le 2 October 2003  
sous le numéro de demande des Etats-Unis ou le  
numéro de demande international PCT  
PCT/FR2003/050073 et modifiée le  
(le cas échéant).

Je déclare par le présent acte avoir passé en revue et compris le contenu de la description ci-dessus, revendications comprises, telles que modifiées par toute modification dont il aura été fait référence ci-dessus.

Je reconnaiss devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

INTEGRATED SOFTWARE AND METHOD FOR AUTHENTICATING SAME

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on 2 October 2003  
as United States Application Number or  
PCT International Application Number  
PCT/FR2003/050073 and was amended on  
(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

RECEIVED-USPTO  
Patent Publication

**French Language Declaration**

Je revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, § 119(a)-(d) ou § 365(b) du Code des Etats-Unis, sur toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, § 365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'ai aussi indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT ayant une date de dépôt précédant celle de la demande à propos de laquelle une priorité est revendiquée.

**Prior Foreign Application(s)**

Demande(s) de brevet antérieure(s)

02 12325	France	4 October 2002	<input checked="" type="checkbox"/>
(Number) (Numéro)	(Country) (Pays)	(Day/Month/Year Filed) (Jour/Mois/Année de dépôt)	<input type="checkbox"/>
(Number) (Numéro)	(Country) (Pays)	(Day/Month/Year Filed) (Jour/Mois/Année de dépôt)	<input type="checkbox"/>

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 119(e) du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet provisoire effectuée aux Etats-Unis et figurant ci-dessous.

(Application No.) (N° de demande)	(Filing Date) (Date de dépôt)
(Application No.) (N° de demande)	(Filing Date) (Date de dépôt)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 120 du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet effectuée aux Etats-Unis, ou en vertu du Titre 35, § 365(c) du même Code, de toute demande internationale PCT désignant les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, dans la mesure où l'objet de chacune des revendications de cette demande de brevet n'est pas divulgué dans la demande antérieure américaine ou internationale PCT, en vertu des dispositions du premier paragraphe du Titre 35, § 112 du Code des Etats-Unis, je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations, dont j'ai pu disposer entre la date de dépôt de la demande antérieure et la date de dépôt de la demande nationale ou internationale PCT de la présente demande:

(Application No.) (N° de demande)	(Filing Date) (Date de dépôt)	(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)
(Application No.) (N° de demande)	(Filing Date) (Date de dépôt)	(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

Je déclare par le présent acte que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, vérifique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour vérifiable; et de plus, que toutes ces déclarations ont été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une incarcération, ou des deux, en vertu de la Section 1001 du Titre 18 du Code des Etats-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365 (a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

**Priority Claimed**  
Droit de priorité revendiqué

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or the patent issued thereon.

**RECEIVED-USPTO**  
**Patent Publication**

**JUN 16 2008**

**French Language Declaration**

**POUVOIRS:** En tant que l'inventeur cité, je désigne par la présente l'(les) avocat(s) et/ou agent(s) suivant(s) pour qu'ils poursuive(nt) la procédure de cette demande de brevet et traite(nt) toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marques: (mentionner le nom et le numéro d'enregistrement).

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (*list name and registration number*).

PTO Customer Number 22511

PTO Customer Number 22511

Adresser toute correspondance à:

Send Correspondence to:

Address associated with Customer Number 22511

Address associated with Customer Number 22511

Adresser tout appel téléphonique à:  
(nom et numéro de téléphone)Direct Telephone Calls to:  
(name and telephone number)Jonathan P. Osha  
713-228-8600Jonathan P. Osha  
713-228-8600

Nom complet de l'unique ou premier inventeur <b>Jean-Claude SARFATI</b>	Full name of sole or first inventor <b>Jean-Claude SARFATI</b>
Signature de l'inventeur	Date
Domicile <b>Enghien Les Bains, France</b>	Residence <b>Enghien Les Bains, France</b>
Nationalité <b>France</b>	Citizenship <b>France</b>
Adresse postale <b>5 bis rue de la Liberation 95880 Enghien Les Bains FRANCE</b>	Post Office Address <b>5 bis rue de la Liberation 95880 Enghien Les Bains FRANCE</b>

Nom complet du second co-inventeur, le cas échéant <b>Herve CHAU</b>	Full name of second joint inventor, if any <b>Herve CHAU</b>
Signature du second inventeur	Date
Domicile <b>Paris, France</b>	Residence <b>Paris, France</b>
Nationalité <b>France</b>	Citizenship <b>France</b>
Adresse postale <b>124, avenue Gambetta 75020 Paris FRANCE</b>	Post Office Address <b>124, avenue Gambetta 75020 Paris FRANCE</b>

(Fournir les mêmes reseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

RECEIVED-USPTO  
Patent Publication

JUN 16 2008

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

### French Language Declaration

**POUVOIRS:** En tant que l'inventeur cité, je désigne par la présente l'(les) avocat(s) et/ou agent(s) suivant(s) pour qu'ils poursuive(nt) la procédure de cette demande de brevet et traite(nt) toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marques: (mentionner le nom et le numéro d'enregistrement).

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (*list name and registration number*).

PTO Customer Number 22511

PTO Customer Number 22511

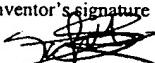
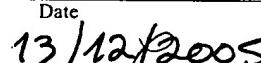
Adresser toute correspondance à:

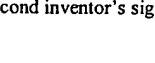
Send Correspondence to:

Address associated with Customer Number 22511

Address associated with Customer Number 22511

Adresser tout appel téléphonique à:  
(nom et numéro de téléphone)Direct Telephone Calls to:  
(name and telephone number)Jonathan P. Osha  
713-228-8600Jonathan P. Osha  
713-228-8600

Nom complet de l'unique ou premier inventeur <b>Jean-Claude SARFATI</b>	Full name of sole or first inventor <b>Jean-Claude SARFATI</b>
Signature de l'inventeur	Date
	
Domicile <b>Enghien Les Bains, France</b>	Residence <b>Enghien Les Bains, France</b>
Nationalité <b>France</b>	Citizenship <b>France</b>
Adresse postale <b>5 bis rue de la Liberation 95880 Enghien Les Bains FRANCE</b>	Post Office Address <b>5 bis rue de la Liberation 95880 Enghien Les Bains FRANCE</b>

Nom complet du second co-inventeur, le cas échéant <b>Herve CHAU</b>	Full name of second joint inventor, if any <b>Herve CHAU</b>
Signature du second inventeur	Date
	
Domicile <b>Paris, France</b>	Residence <b>Paris, France</b>
Nationalité <b>France</b>	Citizenship <b>France</b>
Adresse postale <b>124, avenue Gambetta 75020 Paris FRANCE</b>	Post Office Address <b>124, avenue Gambetta 75020 Paris FRANCE</b>

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

RECEIVED-USPTO  
Patent Publication

**UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE**  
**CERTIFICATE OF CORRECTION**

Page 1 of 1

PATENT NO. : 7,356,815  
APPLICATION NO. : 10/529,972  
ISSUE DATE : April 8, 2008  
INVENTOR(S) : Jean-Claude Sarfati et al.

It is certified that an error appears or errors appear in the above-identified patent and that said Letters Patent is hereby corrected as shown below:

On the Cover Page:

On the Cover Page, section (75) Inventors, line one, "Jean-Claude Sarfati, Paris (FR)" should be --Jean-Claude Sarfati, Enghien les Bains (FR)--.

On the Cover Page, section (75) Inventors, line two, "Herve Chau, Enghien les Bains (FR)" should be --Herve Chau, Paris (FR)--.

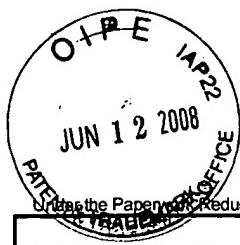
MAILING ADDRESS OF SENDER (Please do not use customer number below):

Jonathan P. Osha  
OSHA · LIANG LLP  
1221 McKinney St., Suite 2800  
Houston, Texas 77010

1

**RECEIVED-USPTO**  
Patent Publication

JUN 16 2008



PTO/SB/92 (01-08)

Approved for use through 06/30/2008. OMB 0651-0031

U.S. Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Application No. (if known): 10/529,972

Attorney Docket No.: 11345/119001

## Certificate of Mailing under 37 CFR 1.8

I hereby certify that this correspondence is being deposited with the United States Postal Service with sufficient postage as first class mail in an envelope addressed to:

Attention: Certificate of Correction Branch  
Commissioner for Patents  
P.O. Box 1450  
Alexandria, VA 22313-1450

on June 10, 2008  
Date



Signature

Blanca E. Ramos

Typed or printed name of person signing Certificate

Registration Number, if applicable

(713) 228-8600

Telephone Number

Note: Each paper must have its own certificate of mailing, or this certificate must identify each submitted paper.

Request for Certificate of Correction (No Fee) with attachments (7 pages)  
Certificate of Correction (1 page)

RECEIVED-USPTO  
Patent Publication

JUN 16 2008